

Términos y Condiciones de la Convocatoria TEC XIGNUX CHALLENGE 2026

Áreas que se convocan: Todos los estudiantes de profesional de cualquier programa académico inscritos en el TECNOLÓGICO DE MONTERREY, en cualquiera de los campus de toda la República Mexicana.

Nombre de la convocatoria: TEC XIGNUX CHALLENGE 2026

OBJETIVO:

El Tec Xignux Challenge es un programa de innovación sostenible, para alumnos de programas académicos de profesional inscritos en el TECNOLÓGICO DE MONTERREY, que impulsa soluciones para los desafíos de la Agenda 2030, donde las propuestas más sostenibles serán acreedoras de un capital semilla y seguimiento para ejecutar sus proyectos.

BASES:

Quiénes pueden participar: Todos los alumnos inscritos en cualquier programa académico profesional del TECNOLÓGICO DE MONTERREY. Participan todos los campus de la República Mexicana.

Conformación de equipos:

Los equipos podrán conformarse por un mínimo de 2 estudiantes, sin límite máximo; sin embargo, la participación durante el Tec Xignux Challenge se reservará para un máximo de 4 representantes del equipo.

Requisitos para todos los participantes:

- Sin edad específica para participar
- Ser alumno regular de cualquier programa académico profesional del TECNOLÓGICO DE MONTERREY, en cualquier campus de la República Mexicana. Al menos el 50% del equipo deberá estar inscrito como profesional. La participación de estudiantes de posgrado y exatec está permitida siempre y cuando se respete el porcentaje definido de estudiantes de profesional.
- La iniciativa cubrirá los viáticos de hasta 4 integrantes por equipo, siempre que sean estudiantes del Tecnológico de Monterrey. En caso de que se contengan con más integrantes y/o participantes externos al Tec, los viáticos de estos no serán cubiertos por la iniciativa.

Proyectos:

El Tec Xignux Challenge acepta postulaciones de equipos que presenten conceptos de negocio o emprendimientos en cualquier etapa de desarrollo, desde ideas en fase inicial hasta startups en operación. No existen restricciones basadas en la industria, en el financiamiento previo o en el nivel de madurez del negocio. Las startups lideradas por equipos elegibles que hayan recibido inversión y/o financiamiento mediante subvenciones antes de su ingreso a la Competencia podrán participar. No se permitirá la participación de organizaciones sin fines de lucro.

Edición 2026

Registro de proyectos: El registro de proyectos se realiza a través de nuestra plataforma oficial, www.xignuxchallenge.net, haciendo clic en el botón “REGISTRA TU PROYECTO”.

Los equipos pueden iniciar su registro aun cuando no cuenten con toda la información, ya que la plataforma permite complementar y mejorar la propuesta posteriormente.

Al enviar el registro inicial, recibirán un correo de confirmación que indica que la propuesta fue recibida correctamente.

Dentro de un plazo máximo de 24 horas, cada equipo recibirá por correo electrónico un usuario y contraseña, junto con las instrucciones para ingresar nuevamente a la plataforma y editar la información del proyecto, en caso de que deseen realizar ajustes o mejoras antes del cierre de la convocatoria.

Una vez cerrada la convocatoria, las propuestas serán evaluadas por expertos de diferentes campus del Tecnológico de Monterrey, lo que garantiza la igualdad de oportunidades en el proceso de selección.

Alianzas Estratégicas

En la convocatoria 2026 del Tec Xignux Challenge, buscamos fortalecer alianzas con iniciativas de innovación y emprendimiento del Tecnológico de Monterrey que promuevan el desarrollo de proyectos sostenibles. Estas alianzas pueden incluir, entre otras, unidades de formación, competencias, programas de innovación y emprendimiento, y eventos estudiantiles.

Como parte de estas alianzas, Xignux Challenge otorgará pases directos para el Tec Xignux Challenge 2026, siempre y cuando los proyectos cumplan con los requisitos establecidos en el convenio de colaboración. El número de pases directos se declarará para cada una de las alianzas.

Etapas Final y Selección de Ganadores: Un total de 16 equipos serán seleccionados como finalistas y notificados oficialmente. Estos equipos recibirán una invitación para participar en el Reto de 24 Horas, donde podrán recibir mentorías y talleres, y perfeccionar su pitch.

Durante esta etapa, cada equipo presentará su propuesta ante un panel de jueces expertos, quienes evaluarán las ideas con base en los criterios establecidos y determinarán a los ganadores del Primer y Segundo lugar en cada una de las modalidades contempladas en la convocatoria.

Formatos: Virtual (Registro de propuestas y aviso de equipos seleccionados) y formato presencial (Tec Xignux Challenge, pitches y premiación). El formato presencial quedará sujeto a los lineamientos de las autoridades federales, estatales y a los protocolos del Tecnológico de Monterrey.

Lugar y hora:

Lanzamiento de la convocatoria: martes 17 de febrero de 2026, 10 AM (GMT-6). Evento presencial en La Carreta, Campus Monterrey.

Registro de propuestas – Primera llamada: martes 17 de febrero de 2026 al Lunes 13 de Abril de 2026 a las 11:59 PM (GMT-6). Virtual a través del sitio web oficial.

Anuncio de finalistas 1st call: lunes 20 de abril de 2026, virtual en las redes sociales del Tec Xignux Challenge.

Edición 2026

Registro de propuestas – Segunda llamada: lunes 13 de abril de 2026 al lunes 11 de mayo de 2026 a las 11:59 PM (GMT-6). Virtual a través del sitio web oficial.

Anuncio de finalistas 2nd call: viernes 22 de mayo de 2026, Virtual en redes sociales del Tec Xignux Challenge.

Tec Xignux Challenge: 4 de junio de 2026 a partir de las 9 AM (GMT-6). Campus Monterrey.

Pitches y premiación: 4 de junio a partir de las 1 PM (GMT-6) Campus Monterrey.

Tecnologías que se pueden usar (en caso de aplicar): Cualquier tecnología está permitida para la elaboración de las propuestas de participación.

Participación de proyectos durante el Tec Xignux Challenge:

El evento presencial de Tec Xignux Challenge tiene como propósito afinar los pitches que se presentarán ante el panel de jueces final. Esto solo aplica a los equipos seleccionados para participar en la etapa final. Este evento se realiza de forma presencial en las instalaciones del Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey. A los alumnos de otros campus seleccionados para participar en el Tec Xignux Challenge se les apoyará con los gastos de viaje (vuelo redondo, transporte y hospedaje).

En caso de que un equipo seleccionado para participar en el Tec Xignux Challenge decida no continuar con su participación, deberá informar al comité organizador antes del viernes 08 de mayo de 2025, mediante un correo electrónico a contacto@xignuxchallenge.net, para tomar las medidas necesarias. En este correo deberá explicar las razones por las cuales se retira de la participación.

Entregables:

Aplicación en línea con una liga de video de YouTube que explique la propuesta del proyecto. Los equipos finalistas deberán entregar una presentación, la cual será su apoyo durante la presentación del pitch frente al jurado que tendrá una duración máxima de 3 minutos. Adicionalmente, los equipos que resulten ganadores deberán comprometerse a un seguimiento de 1 año y a entregar avances de su proyecto cuando lo solicite cualquier miembro del comité organizador.

Criterios de Evaluación:

Alineación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Xignux Challenge espera que el proyecto esté directamente vinculado a uno o más ODS y aborde problemáticas de impacto ambiental, social o económico. El proyecto debe tener un enfoque claro en la sostenibilidad y buscar soluciones que contribuyan al bienestar de la sociedad y el medio ambiente.

Innovación y Viabilidad. Se espera que los proyectos desarrollen soluciones innovadoras que no solo sean creativas, sino también factibles, accesibles y escalables.

Colaboración Interdisciplinaria. Los proyectos deben reflejar la colaboración entre disciplinas, integrando conocimientos y habilidades de diversas áreas. Xignux Challenge fomenta la formación de equipos multidisciplinarios capaces de abordar los desafíos desde múltiples perspectivas y aprovechar la sinergia entre ellos.

Impacto Medible y a Largo Plazo. Se espera que los proyectos presenten métricas claras para medir

Edición 2026

su impacto y que sus soluciones estén diseñadas para generar efectos sostenibles y duraderos. Los equipos deben considerar cómo sus propuestas pueden implementarse a gran escala y cómo mantenerse en el tiempo.

Proceso de Revisión Estructurado. Todos los proyectos deben someterse a un proceso riguroso de revisión por pares y cumplir con altos estándares de calidad y validación. Xignux Challenge espera que los equipos estén abiertos a la retroalimentación, que ajusten sus propuestas en función de las revisiones, y que busquen mejorar continuamente su trabajo.

Responsabilidad Social y Ética. Los proyectos deben demostrar un fuerte compromiso con la responsabilidad social y ética, asegurándose de que las soluciones propuestas sean inclusivas, equitativas y sostenibles, y respeten los derechos humanos.

Premiación:

Los ganadores de la octava edición se darán a conocer el **miércoles 27 de mayo de 2025**. La decisión del jurado será **inapelable**.

El jurado evaluará las propuestas participantes según dos modalidades.

En la Modalidad Launch: Propuestas en desarrollo avanzado con prototipos.

Primer lugar premiado con 500,000.00 MXN

Segundo lugar premiado con 300,000.00 MXN

En la Modalidad Discovery: Propuestas en etapa de ideación o exploración.

Primer lugar premiado con 120,000.00 MXN.

Un segundo lugar premiado con 80,000.00 MXN.

Nota: Este premio se utiliza exclusivamente como capital semilla para llevar a cabo la propuesta de proyecto con la que se ganó la convocatoria. Este premio será otorgado a partir de una cuenta (Centro de Costos) del Tecnológico de Monterrey asignada a cada equipo ganador, y quedará bajo resguardo del Comité Organizador durante la duración total del seguimiento del proyecto (1 año). Los equipos ganadores pueden disponer del capital en cualquier momento del periodo asignado para realizar gastos operativos relativos a su proyecto, siempre y cuando cuenten con la justificación de la compra y el VoBo del comité administrador del premio. El total del premio es antes de impuestos.

Comité organizador:

El comité organizador se encuentra formado por:

Dr. Ricardo Swain, Decano Académico de la Escuela de Ingeniería y Ciencias.

Dr. Azael Cortes Capetillo, Líder de la Convocatoria Tec Xignux Challenge.

M.C. Diana Laura Mireles, Especialista de proyecto a cargo de coordinar la Convocatoria Tec Xignux Challenge

Esta convocatoria está regulada por la Escuela de Ingeniería y Ciencias del TECNOLÓGICO DE MONTERREY, Campus Monterrey, y es patrocinada por XIGNUX.

Jurado:

Edición 2026

El jurado estará conformado por profesores del Tecnológico de Monterrey, colaboradores de Fundación Xignux, colaboradores de Xignux y participantes de organizaciones externas. El jurado se reserva el derecho de descalificar los proyectos que no cumplan con lo establecido en esta convocatoria. La decisión del jurado será **inapelable**.

Responsabilidades de los participantes y reglas de participación:

Al registrarse, todos los participantes aceptan los términos y condiciones establecidos en esta convocatoria.

Al menos el 50% del equipo deberá estar inscrito en profesional. La participación de estudiantes de posgrado y exatec está permitida siempre y cuando se respete el porcentaje de estudiantes de profesional definido.

Las propuestas deberán entregar resultados en un plazo de un año a partir de la formalización del premio.

Una misma persona no puede inscribirse más de una vez; las personas con más de una cuenta serán eliminadas de la competencia.

Los equipos que hayan sido galardonados con otros premios por esta misma propuesta deberán inscribirse en la Modalidad Launch.

Durante el Tec Xignux Challenge, deben encontrarse disponibles al menos dos integrantes de los equipos seleccionados, en caso de no ser así, el equipo será descalificado.

Los equipos ganadores se comprometen a establecer una alianza con una ONG, comunidad o empresa local para la implementación de su proyecto.

Los ganadores aceptan la formalización del proyecto y que los recursos y su forma de ejecución serán regulados por el Tecnológico de Monterrey, en atención a la normativa que este emita para tal efecto, al momento de formalizar los términos del desarrollo de las actividades particulares de los equipos ganadores.

La organización se reserva el derecho de eliminar cualquier equipo en caso de detectar irregularidades, antes o durante la convocatoria.

Las decisiones de la organización serán inapelables y no cabe recurso alguno.

Imprevistos:

La organización podrá descalificar a aquellos equipos que hagan un mal uso de la competencia, realicen actos fraudulentos o perjudiquen a otros participantes, reservándose la posibilidad de ejercer todas las acciones civiles o penales que pudieren corresponder contra quienes traten de alterar el normal desarrollo de la competencia.

La organización se reserva el derecho de realizar modificaciones o añadir anexos sucesivos sobre la mecánica y premios de la competición siempre que las mismas estén justificadas o no perjudiquen a los participantes, y se comuniquen a éstos debidamente.

En caso de que esta competencia no pudiera realizarse, bien por fraudes detectados, errores técnicos, o cualquier otro motivo que no esté bajo el control de la organización, y que afecte al normal desarrollo de esta, la organización se reserva el derecho a cancelar, modificar, o suspenderla, sin que los participantes puedan exigir responsabilidad alguna.

Uso de las instalaciones y/o de la Plataforma:

El uso de la plataforma es meramente informativo sobre la Convocatoria Xignux Challenge 2025 y como medio de registro de participación en la misma.

El uso de las instalaciones durante el Reto de 24 horas es meramente para la sana convivencia de los participantes y generación de pitches para su presentación.

Cualquier abuso o mal uso, tanto de la plataforma como de las instalaciones del campus, está sujeto al código de ética del TECNOLÓGICO DE MONTERREY.

Propiedad intelectual y derechos de autor:

Todas las propuestas y subsecuente generación de información por parte de los equipos participantes es propiedad única de los alumnos.

La información generada se tratará con total confidencialidad dentro de la organización del Xignux Challenge, incluidos todos los participantes.

Toda información generada por los equipos ganadores del Xignux Challenge pertenecerá a los alumnos, siendo el TECNOLÓGICO DE MONTERREY un apoyo para el desarrollo de sus propuestas durante el lapso acordado.

Los equipos ganadores deberán mostrar avances comprobables cada tres meses al comité organizador de la iniciativa. Estas evidencias comprenden fotografías, datos tangibles de métodos de investigación, reportes, presentaciones, entre otros.

En caso de que algún participante de cualquiera de los equipos ganadores decida terminar su participación, deberá firmar una carta de cesión de derechos y/o licencia de uso proporcionada por la organización.